	WYTYCZNE BIURA BHP	PKN ORLEN S.A.
Wersja: Marzec 2021	WYTYCZNE BHP DLA KONTRAKTORÓW Z ZARZĄDZEŃ KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU PREWENCJI PKN ORLEN S.A.	Nr strony: 16

## 10. Zarządzenie w sprawie prowadzenia prac na wysokości w Polskim Koncernie Naftowym ORLEN Spółka Akcyjna.

Prace na wysokości – to prace wykonywane na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,0 m. nad poziomem podłoża. Do prac na wysokości nie zalicza się prac na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:

- osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi;
- wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości (np. stałe, obarierowane podesty).

Zgodnie z Regulaminem Pracy dla Pracowników Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. prace na wysokości zaliczane są do prac szczególnie niebezpiecznych. Mogą być podjęte i wykonywane tylko, jeżeli jednocześnie spełnione są:

- a. co najmniej minimalne wymagania wynikające z przepisów państwowych w zakresie dotyczącym wykonywanych prac,
- b. wymagania zawarte w pisemnym zezwoleniu na ich wykonanie,
- c. wymagania zawarte w instrukcji realizacji prac na podstawie pisemnych zezwoleń,
- d. ustalenia zawarte w BIOZ lub IBWR zaakceptowanym przez upoważnionego przedstawiciela PKN ORLEN S.A.

Prace na wysokości należy wykonywać na podstawie wymaganej dokumentacji (w tym IBWR opracowanej z uwzględnieniem wniosków z JSA), z rozważą oraz przy stosowaniu stałego nadzoru (zgodnie z aktualnie obowiązującym wewnętrznym aktem organizacyjnym w sprawie realizacji prac na podstawie pisemnych zezwoleń w zakładzie produkcyjnym w Płocku, Terminalu Kolejowym w Płocku, Terminalach Paliw i Zakładzie PTA we Włocławku) i bezwzględnego przestrzegania ustaleń zawartych w niniejszej „Instrukcji”.

Wykonywanie wszelkich prac na wysokości przez podmioty zewnętrzne jest dozwolone jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia jednorazowego na wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych lub Instrukcji Bezpiecznej Realizacji Prac (IBRP) wydanych zgodnie z obowiązującym odrębnym wewnętrznym aktem organizacyjnym w tej sprawie. Pracownicy PKN ORLEN S.A. wykonujący prace na wysokości są zobligowani do stosowania obowiązujących na stanowisku pracy instrukcji.

Pracę na wysokości mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające aktualne wymagane szkolenia w dziedzinie bhp i badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania takiej pracy, zaś prace na dużych wysokościach mogą wykonywać osoby posiadające wymagane zaświadczenia potwierdzające ich kompetencje do wykonywania prac z dostępem linowym.


Pracy na wysokości nie mogą wykonywać: pracownicy młodociani, stażyści, praktykanci, kobiety w ciąży oraz karmiące dziecko piersią.

Wszystkie prace na wysokości należy właściwie zaplanować, zorganizować, prowadzić i nadzorować.

Przed przystąpieniem do prac wykonawca zewnętrzny ma obowiązek określić:

- ryzyko możliwości upadku osób lub przedmiotów,
- dobór właściwych i skutecznych metod zmniejszenia ryzyka i jego kontroli oraz odpowiedniego sprzętu,
- możliwość wystąpienia niesprzyjającej pogody lub innych czynników zewnętrznych,
- wybór odpowiednich i stałych punktów kotwienia sprzętu,
- droga swobodnego spadania, uwzględniająca następujące składowe: długość linki bezpieczeństwa + długość rozwiniętego amortyzatora + wysokość, na której znajduje się pracownik + margines bezpieczeństwa.
- przeprowadzić analizę ryzyka ostatniej chwili (LMRA – Last Minute Risk Analysis):
  - ✓ czy znasz zagrożenia wynikające z wykonywanych prac?
  - ✓ czy używany przez Ciebie sprzęt, narzędzia, maszyny, urządzenia są w wymaganym stanie technicznym?
  - ✓ czy jesteś uważny i unikasz rutyny?
  - ✓ czy na miejscu pracy panuje porządek?
  - ✓ czy masz wszystkie wymagane środki ochrony indywidualnej, wymagany sprzęt?



 <small>Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna</small>	WYTYCZNE BIURA BHP	PKN ORLEN S.A.
Wersja: Marzec 2021	WYTYCZNE BHP DLA KONTRAKTORÓW Z ZARZĄDZEŃ KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU PREWENCJI PKN ORLEN S.A.	Nr strony: 17

#### Wykonawca przed przystąpieniem do prac ma obowiązek:

- sprawdzić kwalifikacje, badania i szkolenia pracowników zespołu,
- zapoznać pracowników z analizą bezpieczeństwa zadania (JSA), z IBWR (jeśli wymagana), zezwoleniem jednorazowym,
- przeprowadzić analizę ryzyka ostatniej chwili (LMRA),
- na miejscu pracy omówić z pracownikami dobór i kompletację środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości oraz wskazać lub wcześniej wykonać miejsca kotwiczenia ŚOI przed upadkiem z wysokości,
- zakomunikować pracownikom metody ewakuacji oraz zabezpieczyć środki konieczne do tego celu, tj. zestaw ewakuacyjny dobrany do wykonywanych pracy na wysokości,
- dostarczyć odpowiednie środki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości podczas ewakuacji ludzi,
- wyznaczyć i oznakować w sposób trwały strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości narzędzi i materiałów,
- usunąć z rejonu prac osoby niezwiązane z wykonywaną pracą,
- dokonać kontroli badań technicznych urządzeń używanych do prac na wysokości (platform roboczych lub podnośników koszowych),
- sprawdzić zgodność montażu rusztowań z dokumentacją techniczno-ruchową lub instrukcją montażu.
- Wygrodzić teren pracy stałym wygradzeniem.

#### Wykonawca w czasie prac ma obowiązek:

- stosować odpowiednio dobrane i sprawdzone środki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości – pamiętać o dokumentach potwierdzających ich sprawność,
- dokonać codziennie wizualnej oceny stanu technicznego balustrad ochronnych innych urządzeń ochronnych, a także sprawdzić stan techniczny punktów kotwienia,
- zabezpieczyć narzędzia/elementy przed upadkiem z wysokości,
- przemieszczając się zawsze trzymać się poręczy – nie trzymać rąk w kieszeni oraz niebezpiecznych, luźnych przedmiotów, grożących wypadnięciem,
- wchodząc na wyższy poziom, pamiętać o zamknięciu klapy/bariery dostępu,
- zawsze być pewnym, że rusztowania zostały dopuszczone do pracy, są odpowiednio posadowione, skonstruowane i zabezpieczone poręczą.

#### Wykonawca po zakończeniu prac ma obowiązek:

- uprzątnąć wszystkie narzędzia i materiały lub w uzasadnionych przypadkach zabezpieczyć je w sposób skuteczny przed możliwością upadku z wysokości oraz wygrodzić trwale strefę niebezpieczną,
- wszystkie ciągi komunikacyjne pionowe należy zabezpieczyć przed ewentualnym wejściem osób postronnych,
- potwierdzić pisemnie fakt zakończenia prac na wysokości w zezwoleniu,

#### Wykonawca w sytuacji awaryjnej ma obowiązek:

- postępować zgodnie ze scenariuszem awaryjnym opisanym w IBWR/BIOZ/IBRP/Zezwoleniu (wskazanie miejsca zbiórki do ewakuacji, posiadanie właściwego sprzętu ewakuacyjnego),
- pracownicy wykonujący prace na wysokości powinni jak najszybciej ewakuować się lub być ewakuowani do poziomu podłoża,
- do ewakuacji przystępuje wykonawca prac na wysokości odpowiednio przeszkolony z obowiązków wynikających z asekuracji prac na wysokości niebezpiecznych/asekurujący znajdujący się w pobliżu
- używać przygotowanego zestawu ewakuacyjnego lub innego sprzętu określonego w IBWR/BIOZ/IBRP/ Pisemnych Zezwoleniach.